

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
ขอบเขตของการศึกษา	4
นิยามศัพท์	5
ประโยชน์ของการศึกษา	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารโครงการ	7
แนวคิดเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะ	11
แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการน้ำ	14
โครงการหรือแผนงานแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเทศบาลนครเชียงใหม่	16
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
กรอบแนวคิดสำหรับการวิจัย	24
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	26
ข้อมูลที่ใช้สำหรับการศึกษา	26
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	26
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	27
วิธีการรวบรวมข้อมูล	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	29
ตอนที่ 1 สภาพน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2548	29
ตอนที่ 2 แผนงานและมาตรการการบริหารจัดการปัญหาน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่	48
ตอนที่ 3 ผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องหลังจากเกิดปัญหาน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2548	61
ตอนที่ 4 ปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	71
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	79
สรุปผลการศึกษา	79
อภิปรายผลการศึกษา	87
ข้อเสนอแนะ	91
บรรณานุกรม	94
ภาคผนวก	97
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	98
ประวัติผู้เขียน	121

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ญ

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4.1	สรุปโครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกรายมาตรการ	50
4.2	แนวทางในการแก้ไขปัญหาพื้นที่น้ำท่วมบริเวณตัวเมืองเชียงใหม่ของ สำนักชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่	58
4.3	ลักษณะงานการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ จำแนกตาม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	62
4.4	ความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ต่อผลกระทบของโครงการ จากปัจจัยต่าง ๆ	72

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	กรอบแนวคิดสำหรับการวิจัย	25
4.1	น้ำท่วมย่านธุรกิจสำคัญที่บริเวณไนท์บาร์ซ่า เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2548	31
4.2	ปริมาณน้ำแม่น้ำปิงที่ระดับ 4.71 เมตร เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2548	33
4.3	ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงให้เห็นถึงพายุ “คอมเรย์” กำลังพัดเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ย	34
4.4	ปริมาณน้ำที่สะพานข้ามแม่น้ำปิงหน้าวัดเกาะกลาง (วันที่ 30 กันยายน 2548)	36
4.5	สภาพน้ำท่วมบริเวณ Local Road ริมทางรถไฟ เชียงใหม่-ลำพูน (30 กันยายน 2548)	37
4.6	ทิศทางการไหลของแม่น้ำปิง และแม่น้ำสาขาที่มาบรรจบกัน	43
4.7	ลักษณะน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่ที่เป็นรูปพัดสามเหลี่ยม	45
4.8	ลักษณะลุ่มแม่น้ำปิงที่ไหลผ่านเทศบาลนครเชียงใหม่	46
4.9	จุดรูก้าแม่น้ำปิงบางบริเวณบริเวณ โรงแรมเพชรงามจนถึง สะพานเหล็กและวัดชัยมงคล	47
4.10	ระบบผังบริหารจัดการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเมืองเชียงใหม่	77

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved